

IP在RV215W的模式配置

客观

互联网协议版本4 (IPv4)当前处理多数互联网数据流，但是互联网协议版本6 (IPv6)也是一个普遍的选择。IPv4包含IP地址的有限数量设备和网络的能使用。要涉及此问题，IPv6包含更多IP地址。

当站点或用户需要发送在IPv4网络时的IPv6信息包，6to4是有用的。6to4不发送IPv6信息包到IPv4来源。它只使用IPv4传输。

此条款说明如何配置在RV215W的IP模式。

可适用的设备

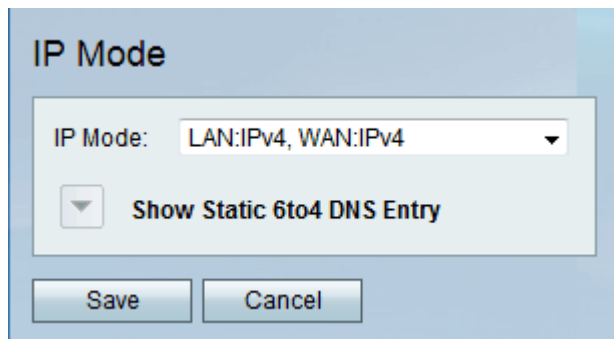
- RV215W

软件版本

- 1.1.0.5

IP模式

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**网络> IP模式**。*Mode*页的IP打开：



步骤2.从IP模式下拉列表选择期望模式。可用的选项是：

- LAN:IPv4，WAN:IPv4 —适用IPv4于LAN和广域网。
- LAN:IPv6，WAN:IPv4 —适用IPv6于LAN和IPv4于广域网。
- LAN:IPv6，WAN:IPv6 —适用IPv6于LAN和广域网。
- LAN:IPv4+IPv6，WAN:IPv4 —适用IPv4和IPv6于LAN和IPv6于广域网。
- LAN:IPv4+IPv6，WAN:IPv4+IPv6 —适用IPv4和IPv6于LAN和广域网。
- LAN:IPv4，WAN:IPv6 —适用IPv4于LAN和IPv6于广域网。

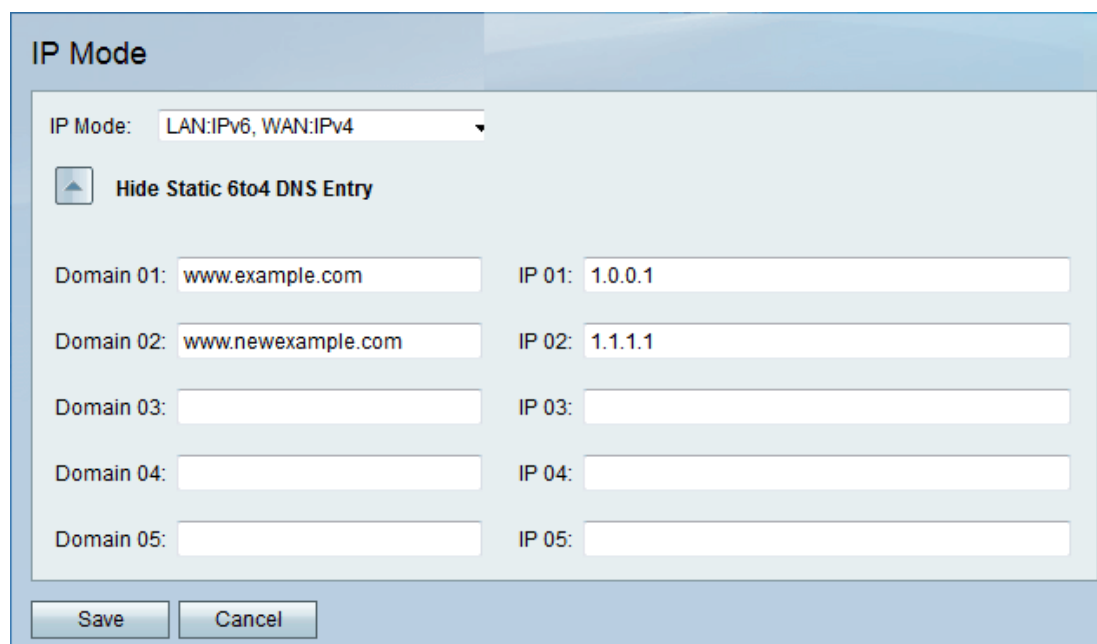
步骤3.Click**保存**。

静态6to4 DNS条目

此页允许用户配置静态DNS条目映射主机名到IPv6地址。这为用户提供一个方便方式访问远程IPv6主机。

Note:DNS条目为选项是可用的例如LAN:IPv6;WAN:IPv4和LAN:IPv4+IPv6 , WAN:IPv4。

步骤1.点击**Show static 6to4 DNS**条目显示静态6to4 DNS条目字段。



The screenshot shows a configuration window titled "IP Mode". At the top, there is a dropdown menu for "IP Mode" set to "LAN:IPv6, WAN:IPv4". Below this is a checkbox labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" which is currently unchecked. The main area contains five rows of input fields for "Domain" and "IP". The first row has "Domain 01" with the value "www.example.com" and "IP 01" with the value "1.0.0.1". The second row has "Domain 02" with the value "www.newexample.com" and "IP 02" with the value "1.1.1.1". The remaining three rows (03, 04, 05) have empty input fields. At the bottom of the window are two buttons: "Save" and "Cancel".

步骤2.输入域名在域(01-05)字段。此域指定主机名-能将被映射的IPv6地址的。

步骤3.输入域的IP地址能将被映射对在IP (01-05)字段。

步骤4.点击“**Save**”。